

Bulletin Technique n° 22 du 12 juillet 1984

PYRALE: Un vol qui s'intensifie dans les secteurs précoces MAIS PUCERONS: Des infestations dans certaines parcelles BETTERAVES: Il est trop tôt pour combattre les maladies.

# MAIS: PYRALE: UN VOL QUI S'INTENSIFIE DANS LES SECTEURS PRECOCES!

Le vol de la pyrale, suivi en cage d'élevage, a démarré dans beaucoup de secteurs entre le 5 et 9 juillet. Il n'est pas encore signalé dans les zones plus tardives (Sundgau - région de Wissembourg - Région de Lunéville).

Larve de Pyrale

Les toutes premières pontes sont observées dans les secteurs les plus chauds (Plaine de COLMAR).

Les traitements avec les produits micro-granulés pourront démarrer :

- A partir du 20 juillet dans les zones précoces : Plaine de COLMAR, Plaine d'ERSTEIN, RIEDS

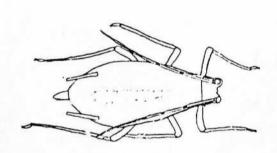
- A partir du 23 juillet : ACKERLAND-MULHOUSE, Pays KOCHERSBERG, HARDT, Région de de HANAU, Meuse (Région de VERDUN)

- Dans le Sundgau, la région de WISSEMBOURG et les autres secteurs lorrains, les périodes de traitements seront précisées dans le prochain bulletin.

Ces périodes concernent les produits microgranulés ; ces produits ne doivent pas être appliqués avant le stade "sortie des panicules mâles" afin les plantes. d'être correctement retenus par

Les producteurs qui souhaiteraient utiliser des produits liquides, malgré les risques de pullulations de pucerons que ces produits sont susceptibles d'engendrer, peuvent intervenir quelques jours avant les dates de traitements données pour les produits micro-granulés.

#### PUCERONS: DES INFESTATIONS DANS CERTAINES PARCELLES



Des infestations, essentiellement de métopolophium dirhodum (puceron allongé vert-jaunâtre ou rose avec une ligne brillante sur le dos) sont parfois constatées. Ce puceron, qui injecte une salive toxique aux plantes est surtout nuisible sur les jeunes plantes (mais moins de 5-6 feuilles). En conséquence, aucune lutte spécifique n'est à envisager, d'autant que les insectes auxiliaires sont nombreux.

# BETTERAVES : IL EST TROP TOT POUR COMBATTRE LES MALADIES .

Tant qu'on n'observe pas de maladies, les traitements fongicides sont prématurés.

Si plus de la moitié de vos betteraves est colonisée par des pucerons, il vous est encore possible de réaliser un traitement aphicide.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG Directeur-Gérant : D. CALLU

Publication Périodique :

CPPAP Nº :

1848 DA Abonnement Annuel: 95 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX Cité Administrative

> ALSACE: (88) 37-32-18 LORRAINE : (8) 337-26-45





## CULTURES MARAICHERES ET LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

POMME DE TERRE: mildiou, des conditions favorables

CHOUX : pucerons cendrés, développement important des colonies

Noctuelles : des interventions très locales Aleurodes : reperer les premiers adultes

CELERI: la septoriose

POIREAU: persistance du vol de la teigne

## POMME DE TERRE : MILDIOU, DES CONDITIONS FAVORABLES

Les averses orageuses sont favorables à l'évolution du mildiou. Renouveler la protection dès réception du bulletin.

#### **CHOUX**

#### Pucerons cendrés : Développement important des colonies

Les populations se sont rapidement développées pouvant causer localement des dégâts importants. Une intervention est parfois nécessaire. Dans ce cas utiliser un produit préservant la faune auxiliaire. Le pyrimicarbe (Pirimor à la dose 37,5 g/hl) est dans ce cas particulièrement conseillé.

#### Noctuelles défoliatrices : Des interventions très locales

Un traitement ne doit être réalisé qu'en parcelles très infestées (2-3 chenilles par plant - très nombreuses perforations) de façon à éviter la destruction des insectes prédateurs des pucerons.

Les matières actives utilisables contre les noctuelles (en g de m.a./ha) :

- perméthrine (75),
- deltaméthrine (12,5).
- cypermethrine (30),
- endosulfan,
- chlorpyriphos-methyl (45).

#### Aleurodes: Repérer les premiers adultes

L'activité des mouches blanches est favorisée par le temps chaud.

Surveiller les cultures afin d'intervenir suffisamment tôt.

Les produits suivants peuvent être utilisés (en g de m.a./hl) :

- bioresméthrine (6), cyperméthrine (5), deltaméthrine (1,25).

#### CELERI

Septoriose: maintenir la protection en renouvelant le traitement.

## POIREAU: PERSISTANCE DU VOL DE LA TEIGNE

Le vol des papillons se poursuit. Prévoir un traitement insecticide dès réception du bulletin.